GENÇSOY

Extruded Balık Yemi

www.akuanus.com



GENÇSOY Exturuded Balık Yem Fabrikamız, Türkiye'de ilk olarak kendi imalatı olan yem fabrikasında ürettiği balık yemleri ile üreticilere geniş seçeneklerde ürünler sunmaktadır. Levrek, çipura ve alabalık yem üretimi ile Türkiye'de lider konumda olmayı hedefleyen GENÇSOY MAKİNA ve YEM FABRİKASI, müşteri ihtiyaçlarına göre; renklendirici yemler, kış yemi ve bitirme yemi ile birlikte özel alternatiflerde üretmektedir. AYDIN ASTİM OSB'de bulunan yem üretim tesislerinde üretim yapmakta, kullanmakta olduğu ileri teknoloji ve konusunda uzman teknik personeli ile yapılan üretimler çok hassas bir şekilde kontrol edilmektedir.

GENÇSOY olarak Kullanılan ileri teknoloji ile birlikte hammaddeler de özenle temin edilerek üreticilerde "Yemin Ete Dönüşüm" oranında yüksek sonuçlar alması sağlanmaktadır.

Katı hammaddelerde rutubet, ham protein, ham yağ, ham selüloz, ham kül, fosfor, kalsiyum, hazm olabilir protein, aflatoksin analizi, serbest yağ asitliği analizleri yapılmakta olup, sıvı hammaddelerde (yağlar) serbest yağ asitliği, peroksit sayısı, iyot sayısı ve rutubet analizleri yapılarak elde edilen, analizler sonucunda gelen hammadde kalite standartlarına uygunsa alımına onay verilmekte, uygun olmadığı takdirde ise red edilmektedir.
Bununla birlikte üretimin her aşamasında fiziksel (renk, koku,görüntü,pelet sertliği,pelet çapı) ve kimyasal kontrolleri yapılmakta olup ürün fabrikadan çıkış yapana kadar kalite kontrol sağlanmakta ve elde edilen ürün kalitesi yine laboratuar çalışmalarıyla tespit edilmektedir.
Satış sonrası ürünler, sürekli olarak kontrol edilerek, müşteri ihtiyaçları takip edilmekte ve müşterilerine ürün ulaşımında hızlı bir lojistik hizmet verilmektedir.

Üretim başlangıcında hammaddeler, dikey ve yatay taşıyıcılar yardımıyla işletme içi dozajlama silolarına alınırlar. Analizleri yapılmış hammaddelerin içeriklerine ve balıkların ihtiyaçlarına göre hazırlanan rasyonlar teknik personelimiz ile üretim bilgisayarına girilir. Üretim bilgisayarı kontrolünde, silolardan rasyonda belirtilen miktarlar kadar hammadde, dozajlama kantarlarında tartılır. Bir parti hammadde dozajlandıktan sonra ön karıştırma –öğütme – eleme işlemlerini takiben extruder üstü silolara taşınır. Üretimi yapılacak olan yeme ait disk uzman personelimiz tarafından ekstruder makinesine alınır.

Ekstruder kondisyonerinden (şartlandırıcısından) yemin pişirilmesi ile şekillendirilmesine yardımcı olmak için kuru su buharı, su ve yağ ilavesi yapılır. Toz formdaki hammadde karışımı pişirilip pelet haline getirilmiş olur. Kurutucuda kurutulan yemler elendikten sonra vakum yağlama ünitesine girer. Balık yağı ile vakum yağ kaplama ünitesinde yağlanan yemler soğutucudan geçirilip, dikey ve yatay taşıyıcılarla mamul silolara taşınır. Mamul silolardan alınan numuneler kontrolleri yapılmak üzere fabrika bünyesindeki labratuvara gönderilir. Analizleri yapılan yemler ürün kriterlerine uygun ise ambalajlanıp mamul ürün deposunda stoklanır. Üretim tam otomasyon kontrollü olarak el değmeden yapılmaktadır.

Gençsoy extruded fish feed factory provides with a wide range products to the aquaculture producers. All machines of production line was manufactured by Gençsoy Machinery and it is proud of to be the first fish feed factory in Turkey by equipped by %100 domestic machinery, Gençsoy Feed aims to be a leader of fish feed production by top quality sea bream, sea bass and trout feeds. Using advenced tecnology and expert technical staff. Production facilities are louted at TURKEY AYDIN OSB.

By advanced technology used in GENÇSOY, raw materials are also supplied with care and it is ensured that producers receive high results who user the fish feed FCR. All the raw materiyals raw materials are analyzed for moisture, crude protein, crude oil, crude cellulose, crude ash, phosphorus, calcium, digestible protein, aflatoxin analysis, free fatty acid analysis, free fatty acidity, number of peroxides, number of iodine the result of analyzes, the raw materiyals are aproved for purchuse if they conform to the standarts, if not daya re rejected.

However, physical (color, odor, image, pellet hardness, pellet diameter) and chemical controls are made at every stage of production and quality control is provided until the product leaves the factory and the quality of the obtained product is determined by laboratory studies.
After sales products are continuously checked, customer needs are monitored and a fast logistics service is provided to customers in product transportation.

At the beginning of the production, the raw materials are transferred to in-plant dosing silos with the help of vertical and horizontal conveyors. The rations prepared according to the contents of the analyzed raw materials and the needs of the fish are entered into the production computer by our technical staff. The production is controlled by the computer, the raw materials are weighed in the dosing scales as much as the amounts specified in the interviews. After a batch of raw material is dosed, the pre-mixing, sieving and sieving processes are carried out on the silber over the extruder. The disc of the food to be produced is taken to the extruder machine by our expert staff.

Water (dry), water and oil are added to help shape the cooker from the extruder conditioner. The raw material mixture in powder form is cooked and pelletized.The feeds dried in the dryer, knocked out. In the vacuum oil coating unit with fish oil, the feeds that are piled are passed through the cooler and transported to the silos by vertical and horizontal carriers. The samples are sent to the laboratory in the factory for inspection of samples from the silos. If the analyzed feeds meet the product criteria, they are packaged and stored in the finished product storage. Production is done without hands by full automation control.

ALABALIK YEMLERİ / TROUT FEED




Alabalık 1mm / Trout 1 mm

TEMEL BESİN MADDELERİ | **YAVRU YEMLERİ**

Alabalık 1mm 55/12

Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	55
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	51
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	12
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	12
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	1,3
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4800
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4200
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	3800
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	30
OMEGA-6 (Gr./kg.)	5
W3/W6	6
Ca % (Min./max.)	2




Alabalık 1,5 mm / Trout 1,5 mm

TEMEL BESİN MADDELERİ | **YAVRU YEMLERİ**

Alabalık 1,5 mm 52/16

Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	52
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	48
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	16
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	10
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	1,5
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4900
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4300
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	4000
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	35
OMEGA-6 (Gr./kg.)	10
W3/W6	4
Ca % (Min./max.)	1,5 / 2,2




Alabalık 2 mm

TEMEL BESİN MADDELERİ | **YAVRU YEMLERİ**

Alabalık 2mm 48/18

Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	48
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	50
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	18
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	10
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	2
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4800
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4300
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	4000
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	30
OMEGA-6 (Gr./kg.)	10
W3/W6	3
Ca % (Min./max.)	2,5




Alabalık 3-4-5-6-8-9-12 mm

TEMEL BESİN MADDELERİ | **YAVRU YEMLERİ**

Alabalık 3-4-5-6-8-9-12 mm 45/20

Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	45
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	42
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	20
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	10
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	3
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4800
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4400
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	4100
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	35
OMEGA-6 (Gr./kg.)	10
W3/W6	3
Ca % (Min./max.)	1/ 3

Kullanılan Hammaddeler: Balık Unu, Soya küspesi, Balık Yağı, Buğday Unu, Buğday Gluteni,Mısır Gluteni, Vitamin ve Mineral, Prebiyotik, Bitki esansiyel yağları, Organik asit

Raw materials : Wheat Gluten, Corn Gluten, Vitamin and Mineral, Prebiotic, Plant Essential Oils, Organic Acid, Fish Oil, Soybean Paste, Fish Meal, Wheat Flour,

LEVREK YEMLERİ / SEA BASS FEED



Levrek 1mm / Sea Bass 1 mm

TEMEL BESİN MADDELERİ | **YAVRU YEMLERİ**

Levrek 1mm 55/14	
Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	55
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	51
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	14
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	10
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	1,5
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4850
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4300
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	3850
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	30
OMEGA-6 (Gr./kg.)	5
W3/W6	6
Ca % (Min./max.)	1/3



Levrek 1,5 mm / Sea Bass 1,5 mm

TEMEL BESİN MADDELERİ | **YAVRU YEMLERİ**

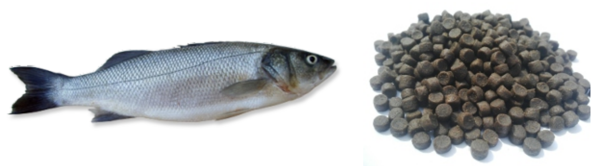
Levrek 1,5 mm 52/16	
Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	52
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	48
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	16
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	10
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	1,5
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4900
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4350
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	4000
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	35
OMEGA-6 (Gr./kg.)	8
W3/W6	5
Ca % (Min./max.)	1 / 3



Levrek 2 mm / Sea Bass 2 mm

TEMEL BESİN MADDELERİ | **YAVRU YEMLERİ**

Levrek 2mm 48/18	
Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	48
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	46
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	18
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	10
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	2
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4950
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4400
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	4000
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	30
OMEGA-6 (Gr./kg.)	10
W3/W6	3
Ca % (Min./max.)	2,5



Levrek / Sea Bass 3-4-5-6-8-9-12 mm

TEMEL BESİN MADDELERİ | **YAVRU YEMLERİ**

Levrek 3-4-5-6-8-9-12 mm 45/20	
Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	45
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	42
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	20
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	10
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	3
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4800
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4400
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	4100
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	35
OMEGA-6 (Gr./kg.)	10
W3/W6	3
Ca % (Min./max.)	1/ 3

Kullanılan Hammaddeler: Balık Unu, Soya küspesi, Balık Yağı, Buğday Unu, Buğday Gluteni,Mısır Gluteni, Vitamin ve Mineral, Prebiyotik, Bitki esansiyel yağları, Organik asit

Raw materials : Wheat Gluten, Corn Gluten, Vitamin and Mineral, Prebiotic, Plant Essential Oils, Organic Acid, Fish Oil, Soybean Paste, Fish Meal, Wheat Flour,

GENÇSOY
Extruded Balık Yemi

ÇİPURA YEMLERİ / SEA BREAM FEED

Çipura 1mm / Sea Bream 1 mm

TEMEL BESİN MADDELERİ	YAVRU YEMLERİ
Çipura 1mm 55/14	
Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	55
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	51
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	14
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	10
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	1,5
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4850
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4300
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	3850
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	30
OMEGA-6 (Gr./kg.)	5
W3/W6	6
Ca % (Min./max.)	1/3

Çipura 1,5 mm / Sea Bream 1,5 mm

TEMEL BESİN MADDELERİ	YAVRU YEMLERİ
Çipura 1,5 mm 52/16	
Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	52
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	48
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	16
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	10
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	1,5
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4900
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4350
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	4000
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	35
OMEGA-6 (Gr./kg.)	8
W3/W6	5
Ca % (Min./max.)	1 / 3

Çipura 2mm / Sea Bream 2 mm

TEMEL BESİN MADDELERİ	YAVRU YEMLERİ
Çipura 2mm 48/18	
Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	48
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	46
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	18
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	10
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	2
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4950
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4400
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	4000
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	30
OMEGA-6 (Gr./kg.)	10
W3/W6	3
Ca % (Min./max.)	2,5

Çipura / Sea Bream 3-

TEMEL BESİN MADDELERİ	YAVRU YEMLERİ
Çipura 3-4-5-6-8-9-12 mm 45/20	
Nem / Moisture - % Max	10
Ham Protein / Crude Protein - % (Min.)	45
Sindirilebilir Protein / Digestable Protein (%)	42
Ham Yağ / Crude Oil - % (Min.)	20
Ham Kül / Crude ash -% (Max.)	10
Ham Selüloz / Celulose -% (Max.)	3
Brüt Enerji / Gross Energy- (Kcal/kg.) (Min.)	4800
Sindirilebilir Enerji / Digestable Energy-(Kcal/kg.) (Min.)	4400
Metabolik Enerji / Metabolic Energy (Kcal/kg. (Min.)	4100
OMEGA-3 (Gr./kg.) (Min.)	35
OMEGA-6 (Gr./kg.)	10
W3/W6	3
Ca % (Min./max.)	1/ 3

Kullanılan Hammaddeler: Balık Unu, Soya küspesi, Balık Yağı, Buğday Unu, Buğday Gluteni,Mısır Gluteni, Vitamin ve Mineral, Prebiyotik, Bitki esansiyel yağları, Organik asit

Raw materials : Wheat Gluten, Corn Gluten, Vitamin and Mineral, Prebiotic, Plant Essential Oils, Organic Acid, Fish Oil, Soybean Paste, Fish Meal, Wheat Flour,










GENÇSOY
Extruded Balık Yemi
Adres : A.S.T.İ.M Org. San. Böl. 1.Cadde No: 20
Efeler /AYDIN
Tel : 0256 211 31 27
Fax : 0256 211 10 62
web:www.akuanus.com
GENÇSOY







GENÇSOY
Extruded Balık Yemi

GENÇSOY

Extruded Balık Yemi

www.akuanus.com

Ata Mah. ASTİM O.S.B. Astim 1. Cadde No:20 Efeler/ AYDIN/TÜRKİYE

Tel : +90 256 2113127 Faks: +90 256 211 10 62